



Voyant lumineux, saillant, vert, +lampe à incandescence, 24 V

Référence Q18LH-GN/WB
Code 088483
N° de catalogue Q18LH-GN-WB

Gamme de livraison

Gamme			RMQ16 (perçages 16 mm)
Fonction de base			Voyants lumineux
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			à verrine conique
Description			avec lampe à incandescence, 24 V
Couleur			vert
			
Dimensions frontales			Dimensions frontales 18 x 18 mm
Collerette			Sans collerette
Connexion à SmartWire-DT			non

Homologations

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking		
UL File No.	E29184		
UL Category Control No.	NKCR		
CSA File No.	46552		
CSA Class No.	3211-03		
North America Certification	UL listed, CSA certified		
Degree of Protection	UL/CSA Type 1		

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947, VDE 0660
Degré de protection IEC/EN 60529			IP65
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		°C	
Appareil nu		°C	- 25 - + 60
Appareil sous enveloppe		°C	- 25 - 40
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	> 40 selon IEC 60068-2-27 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal
Sections raccordables		mm ²	0.5 - 1.0
Bornes plates pour connexion rapide			2.8 x 0.8 mm selon DIN 46244
Clip pour bornes plates			2.8 x 0.8 mm selon DIN 46247 et IEC 60760

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	800
Tension assignée d'isolement	U_i	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	24
Utilisation d'embouts isolants ISH 2,8			>24 V AC/DC conseillés >50 V AC ou 120 V DC obligatoires, y compris sur les bornes libres

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
---	--	--	--

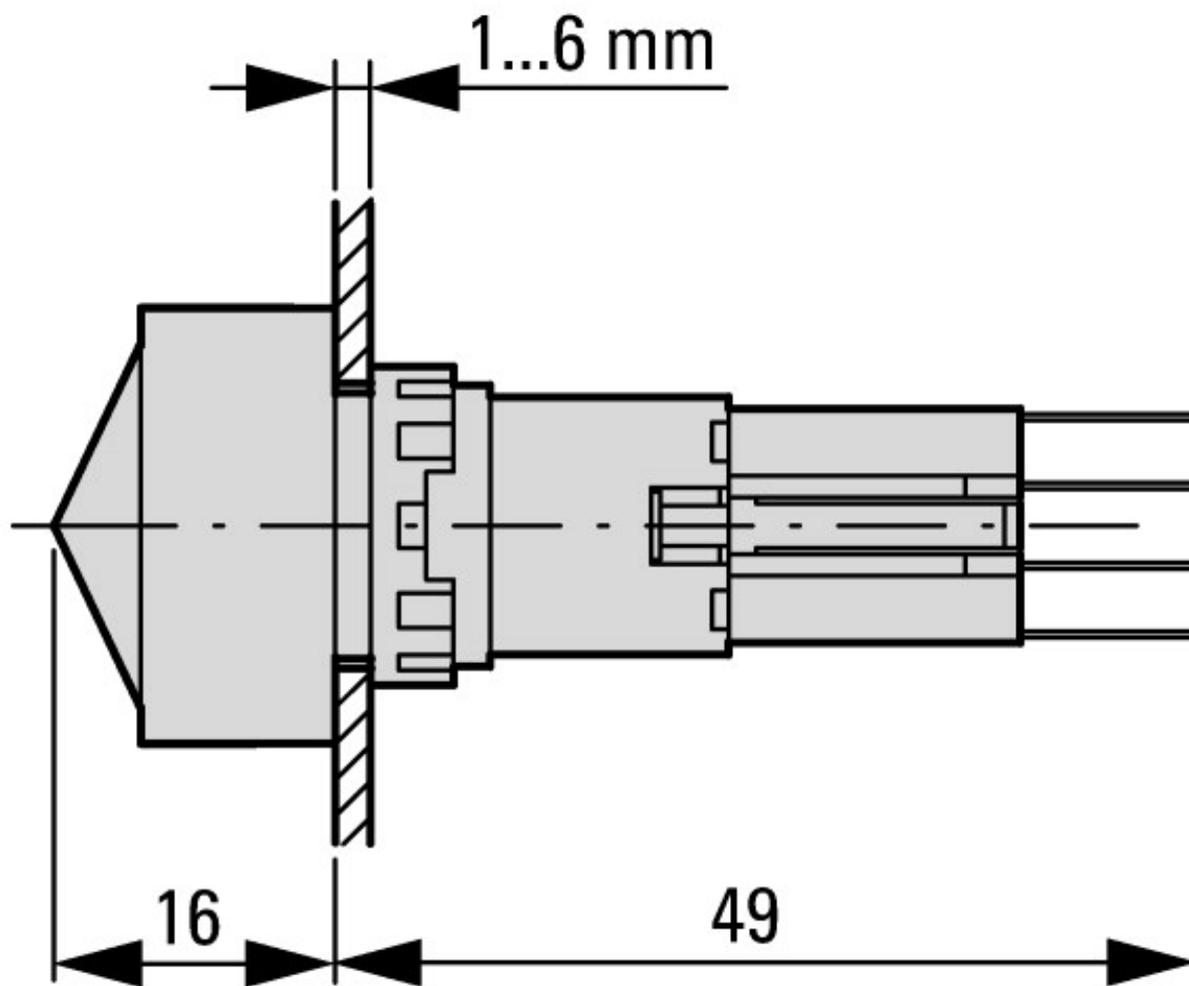
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I_n	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P_{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P_{vs}	W	1
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P_{ve}	W	0
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Sur demande
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Sans objet.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 5.0

(EG000017) / Élément frontal pour témoin lumineux (EC000223)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour voyant lumineux (ecl@ss8-27-37-12-11 [AKF029010])

Approprié pour nombre de signaux lumineux			1
Couleur de la lentille			Vert
Exécution de la calotte/lentille			Carré (quadratique)
Diamètre de trou		mm	16
Largeur de l'ouverture		mm	16
Hauteur de l'ouverture		mm	6
Avec anneau frontal			Oui
Matière de la bague frontale			Matière synthétique
Couleur anneau frontal			Noir
Exécution de la lentille			Haut
Protection, frontale (IP)			IP65



Auxiliaires de commande et de signalisation
Forme carrée

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL04716016Z (AWA1160-1429) Montage des éléments

IL04716016Z (AWA1160-1429) Montage des éléments

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf

Labeleditor

<http://downloadcenter.moeller.net/de/software.f6023a63-5acb-42c7-a51c-ccf99091cace>